











ASPROFLOR in collaborazione con l'Universita' di Pisa, il MIF (mercato ingrosso fiori di Torino), e l'azienda MAITO

## ORGANIZZA PER VENERDI' 9 DICEMBRE 2016

Nei locali del Mercato Ingrosso Fiori di Torino in via Reycend 37/a Torino Un seminario teorico/pratico su:

## "L' IMPIEGO DEL PIRODISERBO PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLA FLORA SPONTANEA SU SUPERFICI DURE IN AREA URBANA E PERI-URBANA, NEI SITI ARCHEOLOGICI E NEI VIVAI"

relatore Prof. Andrea Peruzzi, - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali e Centro di Ricerche Agro-ambientali "E.Avanzi" dell'Università di Pisa.

## PROGRAMMA:

Ore 9.30/9.35 – Benvenuto – Pres. del consorzio MIF Emilio Fugazzi

Ore 9.35/9.40- introduzione- Sergio Ferraro Vice Pres. Asproflor

Ore 9, 40/12.30 – relazione a cura del Prof. Peruzzi: - problematiche legate alla presenza della flora spontanea su superfici dure di diversa tipologia in area urbana e periurbana (includendo anche siti archeologici e cimiteri)

- strategie convenzionali di controllo e loro punti di debolezza.
- tecniche alternative (impiego di mezzi meccanici e termici ed erbicidi naturali).
- gestione termica con pirodiserbo a fiamma libera: illustrazione delle diverse tipologie di macchine progettate e realizzate presso l'Università di Pisa e in seguito industrializzate e commercializzate da MAITO.
- risultati poliennali di prove sperimentali e dimostrative che hanno in ogni caso previsto il confronto tra gestione convenzionale di varia natura e gestione termica con pirodiserbo, effettuate in diversi contesti (località, tipologia superfici trattate, etc.).

I parametri presi in considerazione sono stati la capacità di controllo nel tempo della flora spontanea, le caratteristiche operative dei cantieri (tempi e capacità di lavoro, consumi di combustibile, etc.) e naturalmente i costi di esercizio.

- cenni su impiego di vapore e acqua calda in contesti periurbani di difficile gestione;
- possibilità di impiego dei mezzi termici nei vivai (gestione dei piazzali e delle piante in vaso);
- valenza etica dell'impiego dei mezzi termici in termini di tutela dell'ambiente e della salute degli operatori e dei cittadini;

ore 12.30/13.00 buffet

Ore 13.00/15.00 prove in campo a cura dell'az. MAITO e Tecnologie e Ambiente.

Ore 15.30 conclusioni e saluti